高精度デジタル温湿度計データロガー付

品番 **CENTER-318** 価格 **￥55,500**

▶測定対象　温度、湿度、露点
▶湿度校正ボトル（33%RH,75%RH）標準付属

●湿度校正ボトル付の高精度タイプ湿度計です
●温度はサーミスタセンサ採用で高精度測定
●自立スタンド付
●暗いところでも使用できるバックライト機能
●16,000データが保存できPCでの管理も可能

方式	温度　サーミスタセンサ 湿度　静電容量式
測定範囲	温度　−20〜60℃／湿度　5〜95%RH　露点　-20〜60℃
分解能	温度　0.1℃／湿度　0.1%RH
本体精度	温度　±0.8℃／湿度　±3.0%RH
反応速度(安定時)	温度　10秒／湿度　180秒
ディスプレイ	液晶ディスプレイ、バックライト付
機能	16000データロガー機能、オートパワーオフ、データホールド、Max.Min値表示、バックスタンド付
インタフェイス	RS-232C
電源	006P（9V）電池／ACアダプタ（別売）
サイズ／質量	190L×65W×37Hmm、プローブ80L×φ15mm／250g
標準付属品	校正ボトル（33、75%RH）×各1、Windowsソフトウエア（英語版）×1、通信ケーブル×1、収納ケース×1、取扱説明書、保証書
オプション	ACアダプタ TP-041 ￥5,500

ポータブル相対湿度キャリブレータ

品番 **S-503** 価格 **￥952,000**

▶10〜90%RHの相対湿度発生
▶高いポータブル性
▶高速安定性を誇るテスト・チャンバ

●世界のミッシェル、温湿度校正器の決定版!!
●S503ポータブル相対湿度キャリブレータは内蔵のテスト・チャンバに高精度に素早く安定した相対湿度を発生させることが出来るので、相対湿度センサ、相対湿度計等のバリデーションおよび校正が可能です

仕様

相対湿度	
発生範囲（%RH）	10〜90%RH（0.1%RH刻み）
本体精度	≦±2%RH（5-95%RH）
安定性（RH）	≦±0.5%RH
設定値への安定時間	<10min.
温度	
温度精度（℃）	±0.3℃
使用温度範囲（環境）	15〜35℃
被校正センサ	
電圧出力型	0-1,0-5,0-10Vdc
電流出力	4-20mA
センサへの電源供給	15V,±10% @30mA max
一般仕様	
被校正センサ用ポート	7個口、センサ直径5-24mm、アダプタ使用
乾燥剤用チャンバー	25g容量
飽和水用チャンバー	25ml容量、精製水使用
ディスプレイ部	3-1/2桁LCD、13mm文字
装置電源	12V（100/240V用アダプタ付属）
サイズ／質量	156L×240W×81Hmm／1.85kg

放射温度計キャリブレータ

品番 **HSICBB-P** 価格 **￥OPEN**

▶測定（キャリブレーション）範囲　−40℃〜+70℃
▶分解能　0.1℃
▶精度　±0.2℃
▶防水ケース

●赤外線放射温度計の温度基準器です
●操作が簡単で、わずらわしい校正作業も楽に出来ます
●精度±0.2℃と高いパフォーマンスを持っています
●小型ポータブルタイプでどこにでも持ち運びOK
●NIST認証校正証明書付

仕様

放射部	φ75mm　4線RTDセンサ
測定範囲	−40℃〜+70℃
本体分解能	0.1℃
本体精度	±0.2℃
ディスプレイ	液晶ディスプレイ
ヒータ	無し／外気温にて校正
放射率（Σ）	0.95±0.02
電源	3.6Vリチウム電池、ローバッテリー表示
ケース	防水（IP67）型
サイズ／質量	232L×192W×111Dmm／1.29kg
セット内容	本体（ケース込）、NIST認証校正証明書、取扱説明書、保証書